

## 補助事業概要の広報資料

補助事業番号 23-23

補助事業名 平成23年度 公設工業試験研究所等の設備拡充補助事業

補助事業者名 北海道

### 1 補助事業の概要

機械工業において、地域の特性を生かした事業活動等を展開し、中小機械工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じ、新たな事業展開を図るため、北海道立工業技術センターに試験機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を図る。

本機器の導入により、機械金属分野と半導体製造分野における新製品開発・品質改善に役立つ。

### 2 予想される事業実施効果

示差走査熱量測定装置の導入により熱特性の測定を行うことが可能となり、技術開発や評価をはじめとする様々な研究開発機能の充実、中小機械工業に対する技術支援機能の強化により、今後は機械、電子部品関連を中心とする樹脂関連素材の製品開発の促進（推進）が期待できる。

### 3 本事業により導入した設備

示差走査熱量測定装置 (<http://www.techakodate.or.jp/center/jka/>)

設置場所：【北海道立工業技術センター】

示差走査熱量測定装置は、製品や材料の熱特性（融点、比熱など）を測定する装置で、性能評価や材料開発に用いられる。この装置は機械材料・電気電子・プラスチック関連企業を中心とした広範囲の分野において、樹脂材料、電子樹脂材料、金属材料系の研究開発や技術指導等への活用が期待される。



#### 4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人函館地域産業振興財団  
(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイ  
ダン)

住 所： 041-0801  
北海道函館市桔梗町 379 番地

代表者名： 理事長 松本 榮一 (マツモト エイチ)

担当部署： 公益財団法人函館地域産業振興財団総務部総務課  
(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイ  
ダンソウムブソウムカ)

担当者名： 課長 岩船 奨 (イワフネ ススム)

電話番号： 0138-34-2600

F A X： 0138-34-2601

E-mail： [iwafune@techakodate.or.jp](mailto:iwafune@techakodate.or.jp)

U R L： <http://www.techakodate.or.jp/center/>